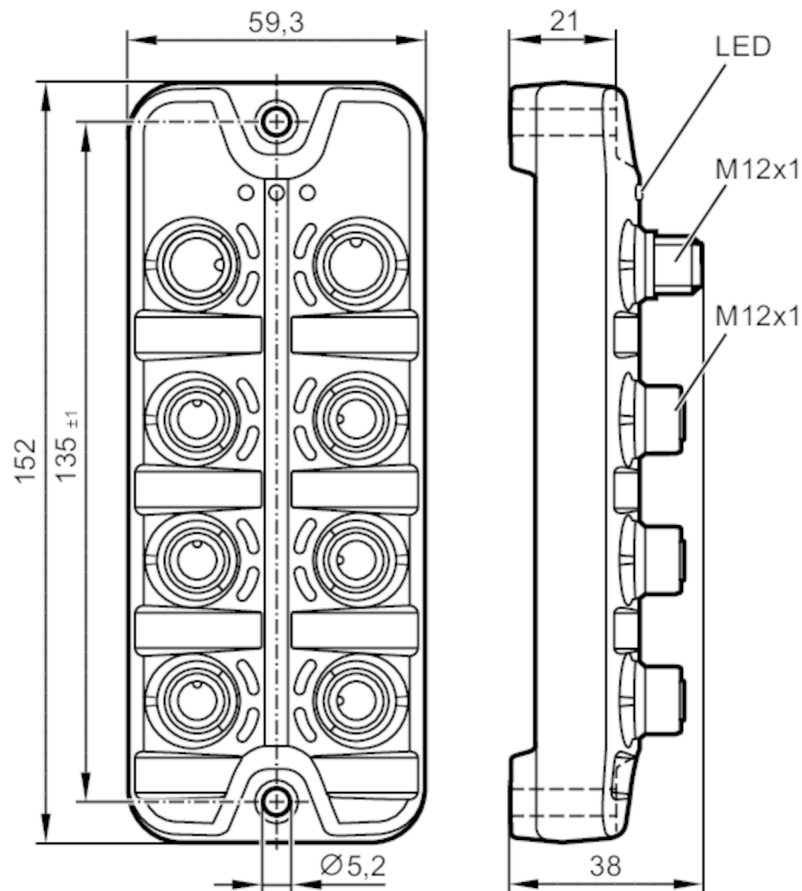


AL2330



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67



Einsatzbereich

Applikation

E/A-Module für den Feldeinsatz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...30 DC; (US)
Stromaufnahme	[mA]	50; (US)
Schutzklasse		III
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	18...30 DC; (UA)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	3600; (UA)

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge: 12

Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge		12; (6 x 2)
Ausgangsfunktion		PNP
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	1800



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67

Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt	[A]	3,6; (Strombelastbarkeit je Ausgangsseite: 1800 mA)
Galvanisch entkoppelt		ja

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	893

IO-Link Device

Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
SIO-Mode	nein	
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	5,6

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...70
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Max. Höhe über NN	[m]	2000
Schutzart	IP 65; IP 67	
Schutzart (NEMA 250)	6P	
Verschmutzungsgrad	2	
Chemische Medien	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[Jahre]	63

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	303
Gehäuse	Quaderförmig	
Montageart	Rückwandmontage	
Abmessungen	[mm]	152 x 59,3 x 38
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Buchse: Messing vernickelt	
Werkstoff Dichtung	FKM	

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb

Zubehör

Zubehör optional	Verschlusskappen M12
------------------	----------------------



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67

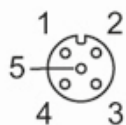
Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Steckverbindung: M12; Codierung: A; Dichtung: FKM



X1.0...X1.5

1	nicht belegt
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	nicht belegt

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: M12; Codierung: A



X1

1	+ 24 V DC (US)
2	nicht belegt
3	GND (US)
4	IO-Link

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: M12; Codierung: A



X31

1	+ 24 V DC (UAL)
2	GND (UAR)
3	GND (UAL)
4	+ 24 V DC (UAR)